مهر آموزشگاه	نوبت : دوم تاریخ امتحان : ۹۷/ ۳/۶ ساعت شروع امتحان: ۸ صبح مدت امتحان : ۷۰دقیقه (نیاز به پاسخنامه ندارد) تعداد صفحه :۳ صفحه	جمهوری اسلامی ایران وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران اداره آموزش و پرورش منطقه چهاردانگه دبیرستان شبانه‌روزی دخترانه حضرت خدیجه (س) خالخیل رشته: انسانی	نام و نام خانوادگی دانش آموز : کد دانش آموز نام درس: منطق پایه: دهم

بارم	سؤالات (صفحه اول) « سلوني أن تَفقدوني :قبل از این که مرا از دست بدهید از من بپرسید.» « حضرت امام صادق (ع) »	ردیف
۰/۵	درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را معین کنید. الف. در استدلال تمثیلی از جزئی به نتیجه کلی می رسیم. ص O غ O ب. از مغالطه بزرگ نمایی و کوچک نمایی در فناوری استفاده می شود. ص O غ O	۱
۰/۵	گزینه صحیح را معین کنید: الف. کدام قضیه منفصل حقیقی محسوب می شود؟ ۱. امروز یا دوشنبه است یا چهارشنبه. ۲. امروز یا اول ماه است یا آخر ماه ۳. امروز یا دوشنبه است یا غیر از دوشنبه است. ۴. امروز یا تعطیل است یا جمعه نیست. ب. نوع دلالتهای لفظ « شیر »را در جملات زیر معین کنید. « علی شیر است. »، « شیر درنده است. » و « شیر برای سلامتی مفید است.» الف. تضمنی – التزامی – مطابقی ب. التزامی – مطابقی – مطابقی ج. التزامی – تضمنی – مطابقی د. تضمنی – مطابقی – التزامی	۲
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف. پرورش مهارت های تفکر صحیح و ارزیابی استدلال ها به .... و .... نیاز دارد. ب. هدف از تعریف کردن .... و .... برای شنونده است.	۳
۱/۵	هر یک از موارد سمت راست را به گزینه مربوط به آن در ستون سمت چپ وصل کنید. الف. زهره دوست من است. زهره به دور خورشید می گردد. پس دوست من به دور خورشید می گردد. — مغالطه توسل به احساسات ب. آدم باید عقلش را از دست داده باشد تا به عرفان معتقد باشد. — مغالطه مسموم کردن چاه ج. هر کس درک عمیقی داشته باشد تایید می کند که طرح من بسیار کارآمد است. — مغالطه تکرار حد وسط د. کلاهبرداران گاه از راه ایجاد طمع در افراد آنها را فریب می دهند. — مغالطه بزرگ نمایی و کوچک نمایی ذ. **دانش آموزان جدی** از تابستان شروع می کنند. — مغالطه وضع تالی ر. اگر باران ببارد زمین ها خیس می شوند. زمین ها خیس شده اند. پس باران باریده است. — مغالطه تله گذاری	۴
۲	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. الف. مفهوم کلی: ب. قضیه شرطی: ج. تفکر نقادانه: د. سور:	۵

ادامه سوالات در صفحه دوم

مهر آموزشگاه	جمهوری اسلامی ایران وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران اداره آموزش و پرورش منطقه چهاردانگه دبیرستان شبانه‌روزی دخترانه حضرت خدیجه (س) خالخیل	نوبت : دوم تاریخ امتحان : ۹۷/ ۳/۶ ساعت شروع امتحان: ۸ صبح مدت امتحان : ۷۰دقیقه (نیاز به پاسخنامه ندارد)	نام و نام خانوادگی دانش آموز : کد دانش آموز
	رشته: انسانی	تعداد صفحه :۳ صفحه	نام درس: منطق پایه: دهم

ردیف	سؤالات (صفحه دوم)	بارم
۶	معین کنید میان عبارتهای زیر کدام یک از نسبت های چهارگانه برقرار است؟ ۱. هر الف ب است و هر ب الف است. ۲. هر الف ب است و بعضی ب الف نیست و بعضی ب الف است.	۰/۵
۷	نوع قضایای حملی زیر را معین کنید. الف. هر انسان در روز ۳ وعده غذا می خورد. ب. ارسطو قواعد منطق را تدوین کرد.	۰/۵
۸	نوع قیاس های زیر را معین کنید و در صورت معتبر بودن آنها نتیجه را بنویسید. (قیاس استثنائی اتصالی ، قیاس استثنائی انفصالی حقیقی) الف. اگر جاده بسته باشد، مسافران نمی آیند. مسافران می آیند. پس .... ب. هر قضیه ای یا موجبه است یا سالبه. این قضیه موجبه است. پس	۱/۵
۹	نوع قضایای شرطی زیر را معین کنید. (شرطی متصل، شرطی منفصل حقیقی، شرطی منفصل غیر قابل جمع در صدق، شرطی منفصل غیر قابل جمع در کذب) الف. یا برای استخدام، کارت پایان خدمت خود را ارائه کنید یا کارت معافیت دائم. .... ب. امروز جمعه یا شنبه است .... ج. اگر ز باغ رعیت ملک خورد سیبی بر آورند غلامان او درخت از بیخ .... د. در کارگاه ما برای شیرین کردن شیرینی ها یا از شیره خرما استفاده می شود یا شیره انگور..........	۱
۱۰	جدول زیر را کامل کنید: اصل قضیه: بعضی میوه ها شیرین هستند. | عکس مستوی: | تداخل:	۱/۲۵
۱۱	صدق و کذب قضایای زیر را معین کنید. الف. هر درختی سبز است. (صادق باشد.) ⟸ هیچ درختی سبز نیست. (صادق؟ / کاذب؟) ب. هر انسانی جویای علم است. (کاذب باشد.) ⟸ بعضی از انسان ها جویای علم هستند. (صادق؟ / کاذب؟) ج. هیچ خداجویی ظالم نیست. (صادق باشد) ⟸ بعضی از افراد خداجو ظالم نیستند. (صادق؟ / کاذب؟)	۰/۷۵
۱۲	معین کنید که در هر یک از موارد زیر کدام یک از شرایط تعریف رعایت نشده است؟ الف. آسمان: گنبد نیلوفری ب. ساعت شنی: نوعی ساعت ج. سیب: نوعی میوه ی درختی به رنگ قرمز.	۰/۷۵
	ادامه سوالات در صفحه سوم	

Table in question 10:

اصل قضیه	عکس مستوی	تداخل
بعضی میوه ها شیرین هستند.		

نام و نام خانوادگی دانش آموز : کد دانش آموز نام درس: منطق پایه: دهم رشته: انسانی	جمهوری اسلامی ایران وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران اداره آموزش و پرورش منطقه چهاردانگه دبیرستان شبانه‌روزی دخترانه حضرت خدیجه (س) خالخیل تعداد صفحه :۳ صفحه	نوبت : دوم تاریخ امتحان : ۹۷/ ۳/۶ ساعت شروع امتحان: ۸ صبح مدت امتحان : ۷۰دقیقه (نیاز به پاسخنامه ندارد)	مهر آموزشگاه

ردیف	سؤالات (صفحه سوم)	بارم
۱۳	نوع استدلال را در جملات زیر معین کنید. (تمثیلی، استقرائی، قیاس استثنائی، قیاس اقترانی) الف .همکلاسی های من فارغ التحصیل رشته ادبیات فارسی هستند. اما شغل مرتبط پیدا نکردند. پس رشته ادبیات فارسی بازارکار ندارد. ب. این دیگ فلزی است. هر فلزی رسانای الکتریسیته است. پس این دیگ رسانای الکتریسیته است. ج. الان شب است یا روز است. الان روز است. پس الان شب نیست.	۰/۷۵
۱۴	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. ۱. تفاوت های میان متفکر نقاد و غیر نقاد را بنویسید. ۲. مغالطه « استثنای قابل چشم پوشی » چیست؟ ۳. حیطه های منطق را نام ببرید. ۴. چرا در علم منطق به مبحث الفاظ توجه خاصی می شود؟ ۵. چه زمانی دچار مغالطه « ایهام انعکاس » می شویم؟ ۶. حد وسط چیست؟ ۷. انواع تعریف را نام ببرید. ۸. مغالطه تعمیم شتابزده چه زمانی اتفاق می افتد؟	۰/۷۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۷۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۷۵ ۰/۵
۱۵	به سوالات زیر پاسخ کامل دهید. ۱. شرایط معتبر بودن قیاس را بنویسید. ۲. اعتبار یا عدم اعتبار قیاس های زیر را مشخص کنید. در صورت نا معتبر بودن دلیل آن را بنویسید. الف. هر الف ب است. هر ج ب است. هر الف ج است. ب. هر ب الف است. هر ب ج است. بعضی الف ج است. ج. بعضی الف ب نیست. هیچ ب ج نیست. بعضی الف ب نیست. موفق باشید: سکینه آقاگلی	۱/۵ ۱/۲۵
	جمع نمره	۲۰

نمره ورقه	با عدد		نمره تجدید نظر	با عدد	
	با حروف			با حروف	
نام دبیر و امضا		تاریخ	نام دبیر و امضا		تاریخ

نام مبحث : نمونه سوالات منطق دهم انسانی نوبت دوم (خردادماه)

نام مدرسه : حضرت خدیجه



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران
اداره آموزش و پرورش منطقه چهاردانگه
دبیرستان شبانه‌روزی حضرت خدیجه (س) - خالخیل
رشته: علوم انسانی

راهنمای تصحیح امتحان درس: منطق
پایه: دهم

نوبت : دوم
تاریخ امتحان : ۹۷/۳/۶
ساعت شروع امتحان : ۸ صبح
مدت امتحان : ۷۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	بارم
۱	الف. غ (۰/۲۵) ب. غ (۰/۲۵)	
۲	الف. گزینه ۳ (۰/۲۵) ب.) ب (۰/۲۵)	
۳	الف. تمرین(۰/۲۵) - تکرار(۰/۲۵) ب. شناساندن مفاهیم (۰/۲۵) تصورات مجهول(۰/۲۵)	
۴	**الف. زهره دوست من است. زهره به دور خورشید می گردد. پس دوست من به دور خورشید می گردد. مغالطه تکرار حد وسط** ب. آدم باید عقلش را از دست داده باشد تا به عرفان معتقد باشد. مغالطه مسموم کردن چاه ج. هر کس درک عمیقی داشته باشد تایید می کند که طرح من بسیار کارآمد است. مغالطه تله گذاری د. کلاهبرداران گاه از راه ایجاد طمع در افراد آنها را فریب می دهند. مغالطه توسل به احساسات ذ. دانش آموزان جدی از تابستان شروع می کنند. مغالطه بزرگ نمایی و کوچک نمایی ر. اگر باران ببارد زمین ها خیس می شوند. زمین ها خیس شده اند. پس باران باریده است. وضع تالی هر مورد (۰/۲۵)	
۵	الف. مفهوم کلی: هر مفهومی که قابلیت انطباق(۰/۲۵) بر بیش از یک مورد را داشته باشد. (۰/۲۵) ب. قضیه شرطی: قضایایی که در آن به اتصال یا انفصال(۰/۲۵) میان دو نسبت حکم شود، قضیه شرطی نام دارد. ج. تفکر نقادانه: فراگیری مهارت تفکر و تفکر کردن صحیح (۰/۲۵) درباره نحوه صحیح تفکر است. (۰/۲۵) د. سور: قیدی که بر سر قضیه می آید(۰/۲۵) و دامنه مصادیق موضوع را معین می کند. (۰/۲۵)	
۶	۱) تساوی (۰/۲۵) ۲) عموم و خصوص مطلق (۰/۲۵)	
۷	الف. محصوره (۰/۲۵) ب. شخصیه (۰/۲۵)	
۸	الف. اگر جاده بسته باشد، مسافران نمی آیند. مسافران می آیند. پس جاده بسته نیست. (۰/۲۵) معتبر است. (۰/۲۵) قیاس استثنائی اتصالی (۰/۲۵) ب. هر قضیه ای یا موجبه است یا سالبه. این قضیه موجبه است. پس سالبه نیست. (۰/۲۵) معتبر است. (۰/۲۵) قیاس استثنائی انفصالی حقیقی(۰/۲۵)	
۹	الف. حقیقی (۰/۲۵) ب. شرطی منفصل غیر قابل جمع در صدق(۰/۲۵) ج. شرطی متصل(۰/۲۵) د. شرطی منفصل غیر قابل جمع در کذب(۰/۲۵)	
۱۰	(جدول زیر)	

اصل قضیه	عکس مستوی	تداخل
بعضی میوه ها شیرین هستند.	بعضی (۰/۲۵) شیرینها (۰/۲۵)میوه هستند(۰/۲۵)	هر میوه (۰/۲۵) شیرین است (۰/۲۵)

ادامه پاسخ ها در صفحه دوم

ردیف	راهنمای تصحیح	بارم
	پاسخ صفحه دوم	
۱۱	الف. هر درختی سبز است. (صادق باشد.) هیچ درختی سبز نیست. (کاذب است) (۰/۲۵) ب. هر انسانی جویای علم است. (کاذب باشد.) بعضی از انسان ها جویای علم نیستند. (صادق است) (۰/۲۵) ج. هیچ خداجویی ظالم نیست. (صادق باشد) بعضی از افراد خداجو ظالم نیستند. (صادق است) (۰/۲۵)	
۱۲	الف. (واضح نیست.) ب. (دوری است) ج. (جامع نیست)	
۱۳	الف. (استقرائی) (۰/۲۵) ب.(قیاس اقترانی) (۰/۲۵) ج. (قیاس استثنائی) (۰/۲۵)	
۱۴	۱. جدی گرفتن فرایند تفکر (۰/۲۵) و توجه آگاهانه به آن (۰/۲۵) و پرسیدن سوالات درست و بجا (۰/۲۵) ۲. هرگاه استثنائی در یک حکم کلی پیدا شود(۰/۲۵) و همچنان بر کلی بودن حکم خود اصرار کنیم(۰/۲۵) دچار مغالطه استثنای قابل چشم پوشی شدیم. ۳. تعریف (۰/۲۵) و استدلال (۰/۲۵) ۴. زیرا خطا در الفاظ (۰/۲۵) و معنای آن (۰/۲۵) باعث خطا در اندیشیدن می شود. (۰/۲۵) ۵. هرگاه در جابجا کردن اجزای قضیه (۰/۲۵) ، قاعده عکس مستوی را به درستی رعایت نکنیم.(۰/۲۵) ۶. به جزء مشترک (۰/۲۵) میان دو قضیه گفته می شود. (۰/۲۵) ۷. تعریف لغوی (۰/۲۵) تعریف به مثال (۰/۲۵) تعریف تحلیلی (۰/۲۵) ۸. هرگاه استفاده از استقراء (۰/۲۵) به درستی رعایت نشود. (۰/۲۵)	
۱۵	۱) هر دو مقدمه سالبه نباشند. (۰/۵) ۲. حد وسط در هر دو مقدمه علامت منفی نداشته باشد. (۰/۵) ۳. هر کدام از موضوع یا محمول که در نتیجه علامت مثبت داشتند، در مقدمات نیز علامت مثبت داشته باشند. (۰/۵) ۲)۱. هر الف ب است. هر ج ب است. هر الف ج است. نا معتبر است. (۰/۲۵) چون حد وسط در هر دو مقدمه علامت منفی دارد(۰/۲۵). ۲. هر ب الف است. هر ب ج است. بعضی الف ج است. معتبر است. (۰/۲۵) ۳. بعضی الف ب نیست. هیچ ب ج نیست. بعضی الف ب نیست. نا معتبر (۰/۲۵) چون هر دو مقدمه سالبه است. (۰/۲۵)	
	جمع نمره	**۲۰**
ردیف	**راهنمای تصحیح**	بارم